Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/tp-link-media-konwerter-fc111pb-20-10100-wdm-poe-p-15420.html



TP-LINK Media Konwerter FC111PB-20 10/100 WDM PoE

Cena brutto	**134,00 zł**
Cena netto	**108,94 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**49697056**
Kod producenta	**FC111PB-20**
Kod EAN	**4897098683064**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

TP-LINK Media Konwerter FC111PB-20 10/100 WDM PoE

Media konwerter WDM, 10/100 Mb/s z portem PoE

- Konwersja sygnału pomiędzy przewodami światłowodowymi (sygnał optyczny) a miedzianymi (sygnał elektryczny).
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km.
- Obsługa standardu PoE 802.3af - ułatwienie w rozmieszczaniu kamer na dużym obszarze.
- Obsługa technologii WDM, umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym.
- Praca w szerokim zakresie temperatur (0 50).
- Obsługa autonegocjacji w trybie półdupleksu i pełnego dupleksu.

Zastosowanie produktu

TL-FC111PB-20 to media konwerter 10/100 Mb/s, który zapewnia dostęp do portu PoE z obsługą standardu 802.3af, portu PoE RJ45 10/100 Mb/s oraz portu światłowodowego 100 Mb/s ze złączem SC, przetwarzający sygnały elektryczne na sygnały optyczne i odwrotnie. Zasięg transmisji na poziomie 20 km oraz możliwość zasilania PoE w standardzie 802.3af sprawiają, że media konwerter to urządzenie, które idealnie wpisuje się w systemy monitoringu wykorzystujące światłowody. Jest to ekonomiczne rozwiązanie, które znacząco zwiększa zasięg transmisji.

Działanie urządzenia

Dzięki wykorzystaniu technologii WDM TL-FC111PB-20 zarówno wysyła jak i odbiera dane na jednym włóknie światłowodowym. Pozwala to zaoszczędzić połowę kosztów zwykle przeznaczanych na okablowanie. Urządzenie wysyła sygnały, których fala ma długość 1310 nm, a odbiera na fali o długości 1550 nm. W związku z tym długość fali dla urządzenia,

do którego podłączony jest konwerter, powinna wynosić odpowiednio 1550 nm w przypadku wysyłania sygnałów, natomiast 1310 nm w przypadku odbierania. Jednym z produktów TP-Link, które są zgodne z konwerterem TL-FC311A-20 jest urządzenie TL-FC111A-20.

Inne funkcje

Konwerter to urządzenie wolnostojące, ale może być także montowanie w szafie rack TP-Link, aby udostępniać funkcję automatycznego krosowania MDI/MDI-X na porcie TX, na którym szybkości połączeń są automatyczne negocjowane w trybie dupleksu.

Dane techniczne

SIEĆ

- **Standardy i protokoły** - IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u

ŚRODOWISKO PRACY

- **Dopuszczalna temperatura pracy** - 0 – 50 °C (32 – 122 °F)
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10 – 90% RH, bez kondensacji
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 5–90% RH, bez kondensacji

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty** - 1× 10/100 Mbps PoE RJ45 port (Auto MDI/MDIX), 1× 100 Mbps SC fiber port
- **Okablowanie sieciowe** - 100BASE-Tx: 2-parowa skrętka UTP/STP kat. 5 lub wyższej (≤100 m)
- **Zasilanie** - 48 V/0,5 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act, PoE
- **Wave Length** - 1310 nm TX, 1550 nm RX
- **Wymiary (S x G x W)** - 94,5×73,0×27,0 mm (3,7×2,9×1,1 cala)

ANTENA

- **Typ złącza** - 1 port PoE RJ45 10/100 Mb/s, 1 port światłowodowy 100 Mb/s ze złączem SC

MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Typ światłowodu** - Światłowód jednomodowy 9/125 µm (≤20 km)

INNE

- **Zawartość opakowania** - Media Converter TL-FC111PB-20, Power Adapter, Installation Guide

Specyfikacja

Dane techniczne

SIEĆ

- **Standardy i protokoły** - IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u

ŚRODOWISKO PRACY

- **Dopuszczalna temperatura pracy** - 0 – 50 °C (32 – 122 °F)
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania** - -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)
- **Dopuszczalna wilgotność powietrza** - 10 – 90% RH, bez kondensacji
- **Dopuszczalna wilgotność przechowywania** - 5–90% RH, bez kondensacji

CECHY SPRZĘTOWE

- **Porty** - 1× 10/100 Mbps PoE RJ45 port (Auto MDI/MDIX), 1× 100 Mbps SC fiber port
- **Okablowanie sieciowe** - 100BASE-Tx: 2-parowa skrętka UTP/STP kat. 5 lub wyższej (≤100 m)
- **Zasilanie** - 48 V/0,5 A
- **Diody LED** - PWR, Link/Act, PoE
- **Wave Length** - 1310 nm TX, 1550 nm RX
- **Wymiary (S x G x W)** - 94,5×73,0×27,0 mm (3,7×2,9×1,1 cala)

ANTENA

- **Typ złącza** - 1 port PoE RJ45 10/100 Mb/s, 1 port światłowodowy 100 Mb/s ze złączem SC

MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Typ światłowodu** - Światłowód jednomodowy 9/125 µm (≤20 km)

INNE

- **Zawartość opakowania** - Media Converter TL-FC111PB-20, Power Adapter, Installation Guide